Dendrotrochus Pilsbry gen. Naninidarum typ. D. helicinoides H. et J.

Pilsbry in Tryon Man Pulm. IX p. 143 sect. Papuinae

Hedley l. c. gen. Trochomorphae affine.

= Trochonanina Mouss. (ex parte).

=̀ Gostrochus von Hasselt (ex parte), non autt.

Neue Süsswasser-Conchylien aus Sumatra und Java.

Von

Bruno Strubell-Frankfurt.

1. *Microcondylaea hageni* n.

Concha vix mediocris, elongato-ovata, parum ventricosa, tenuiuscula sed solidula, ruditer costato-striata, nitidula, atro-castanea, postice limo obtecta. Pars antica valde attenuata, compressa, postica elongata, altitudine maxima ad junctionem marginum superi et postici sita. Margo superior vix arcuatim ascendens, cum postico angulo distincto junctus, in anticum depresse arcuatum vix angulatim transiens, basalis subhorizontalis, cum postico oblique decurrente sub-biangulato rostrum rectum, oblique rotundato-truncatum formans. Umbones anteriores, depressi, profunde erosi; areola fere nulla; area elongata, compressa indistincte bicarinata; ligamentum tenue, sat longum. Cardo perdebilis, dente valvulae dextrae fere obsoleto, lamella elongata, angusta. Impressiones musculares palliarisque superficiales; margarita coerulescens, umbones versus livido-fusca.

Long. 55, alt. 30, crass. 17 mm.

In Südsumatra von Herrn Hofrath Dr. Hagen gesammelt und ihm zu Ehren benannt.

2. *Microcondylaea gracilis* n.

Concha perelongata, subcompressa, tenuiuscula, subtiliter costulato-striata, haud nitens, castaneo-olivacea, limo antice tenui, ferrugineo, postice crasso, nigro obtecta, valde inaequilatera, antice rectilineo truncata, postice perelongata. Margo dorsalis vix ascendens, cum antico brevissimo angulum formans, postice in posteriorem rotundato-angulato declivem sensim abiens; ventralis horizontalis, postice quoque haud ascendens, cum postico rostrum depressum subverticaliter truncatum formans. Umbones anteriores, profunde erosi; areola subnulla; area elongata, compressa, cristis obsoletis 2 ex umbone decurrentibus; ligamentum tenue, sat longum. Cardo tenuis, dentibus elongatis, obliquis, compressis, humillimis duobus in valva dextra marginem anticum fere attingentibus; lamina cardinalis elongata, lamellis obsoletis; impressiones musculares indistinctae. Margarita albido-coerulea, postice iridescens.

Long. 55, alt. 23, crass. 12,5 mm.

Südsumatra, ebenfalls von Herrn Hofrath Hagen gesammelt.

Sie unterscheidet sich von M. hageni nicht nur durch die viel gestrecktere Gestalt, sondern auch durch die erheblich stärkere Entwicklung der Schlosszähne.

3. *Microcondylaea bicristata* n.

Concha fere regulariter ovata, tenuiuscula, parva, vix tumida, subtiliter striatula, parum nitida, olivaceo-fusca. Pars antica abbreviata, postica modice elongata, dilatata, altitudine maxima ad angulum dorsali-posticum sita. Margo dorsalis brevis, fere rectilineus, ascendens, postice angulum distinctum, antice indistinctum formans, anticus brevissime rotundatus, basalis vix arcuatus, postice levissime ascendens, cum postico primum biangulato, dein truncato rostrum breve rectum formans. Umbones anteriores, depressi, late sed superficialiter erosi; areola nulla; area elongata, compressa, distincte bicristata, cristis ad marginem posticum angulatim prominentibus; ligamentum angustum, fere superstructum.

Cardo angustissimus, dentibus fere obsoletis, lamina angusta; impressiones musculares superficiales; margarita coerulescens, umbones versus livida.

Long. 42, alt. 25, crass. 12 mm.

Südsumatra, von Herrn Hofrath Hagen gesammelt.

4. *Unio hageni* n.

Concha mediocris, angulato-ovata, tumidula, parum crassa, concentrice striatula costellisque majoribus distantibus sculpta, pone umbones rugulis transversis ziczacformibus insignis, vix nitens, castaneo-olivacea, limo tenui ferrugineo obtecta. Pars antica abbreviata, postica tumida, altitudine et crassitudine maxima pone dimidiam longitudinem sitis. Margo dorsalis rectilineus brevis, valde ascendens, utrinque angulum formans, angulo antico distinctiore; margo anticus breviter rotundatus, basalis parum arcuatus, postice ascendens, cum postico rotundato-declivi rostrum rectum subdepressum formans. Umbones ad 1/3 longitudinis positi, depressi, erosi, apicibus late separatis; areola distincta rhomboidea, area lata, medio compressa; ligamentum tenue, ab umbonibus remotum; sinulus angustus, sat longus. Cardo debilis, dentibus elongatis, lamellosis, duobus in valvula dextra, interno majore; lamellae elongatae, spatio longo a dentibus sejunctae; lamina cardinalis medio angulum perobtusum formans; impressiones musculares et palliares superficiales, callus humeralis subnullus; margarita carneo-albida, umbones versus lutescenti-livida.

Long. 44, alt. 25, crass. 17,5 mm.

Südsumatra, von Herrn Hofrath Dr. Hagen gesammelt.

5. *Unio palembangensis* n.

Concha perelongate ovata, valde inaequilatera, subtilissime confertim striatula, hic illic ruditer costato-sulcata, postice distincte bicristata, vix nitens, tenuiscula, olivacea, limo tenui griseo obtecta. Pars antica brevissima, postica elongata. Margo superior perparum ascendens, cum antico brevissime rotundato, subtruncato angulum distinctum, cum postico declivi indistinctum formans; margo basalis fere rectus, postice ad rostrum depressum rotundato-acuminatum vix ascendens. Umbones ad $^1/_4$ longitudinis siti, depressi, profunde erosi, apicibus haud contiguis; areola angusta, fere lanceolata; area compressa, crista distincta ex umbone decurrente marginata; ligamentum angustum, sat longum. Cardo tenue lamina angusta, dentibus lamelliformibus elongatis curvatis, duobus aequalibus in valvula dextra, unico et accessorio postico obsoleto in sinistra, lamellis elongatis angulum cum dentibus formantibus; impressiones pallearis et musculares vix conspicuae; margarita coeruleo-albida, ad umbones tantum livida.

Long. 43, alt. 17,5, crass. 11 mm.

Südsumatra, ebenfalls aus der Ausbeute des Herrn Hofrath Dr. Hagen.

6. *Melania strigata* n.

Testa ovato-turrita, spira acuminata, apice acutissimo, laeviuscula, longitudinaliter striatula, hic illic vix conspicue costellata, sculptura spirali versus aperturam tantum sub vitro conspicua, coerulescenti-cinerea, strigis sparsis fuscis, in anfractu ultimo lutescenti-fusca. Anfractus 9 vix convexiusculi, sutura impressa, plus minusve luteo vel albo marginata discreti, leniter crescentes, ultimus vix $^2/_5$ altitudinis occupans, basi compressus, minime spiraliter sulcatus. Apertura utrinque acuminata, basi effusa margine tenui, in adultis levissime labiato, columellari infra contorto-exciso, callo tenuissimo cum insertione marginis externi juncto.

Long. 26, diam. 11, alt. apert. obl. 11 mm.

Aufenthalt bei Sockoboeni auf Java, von dem früheren javanischen Diener meines Sohnes gesammelt.

Diese Art steht offenbar der verschollenen Melania (Tiaropsis?) pallens Reeve (pallidula Reeve) unsicheren Fundortes am nächsten und ich würde trotz der auffallenden auch bei nicht geputzten Stücken sichtbaren Striemenzeichnung nicht zögern, sie mit derselben zu vereinigen, wenn nicht Brot (Monograph. Melania in Martini Chemnitz id. II p. 311) ausdrücklich sagte, dass bei ihr die obersten Windungen deutlich rippenfaltig sind, was bei der vorliegenden Serie bei keinem Stück der Fall ist. Brot's pallens var. minor ist übrigens auch roth gestriemt. Ob die vorliegende Art allerdings zu Tiaropsis gerechnet werden kann, möchte ich bezweifeln.

7. *Melania (Melanoides) palembangensis* n.

Testa turrita, solidula, luteo-olivacea, limo nigro adhaerente induta; spira turrita apice decollato. Anfractus persistentes 5, superi fere plani, inferi infra suturam excarati, dein convexi, oblique plicato-costati costis suturam haud attingentibus, supra et infra tuberculum graniforme gerentibus, tuberculis lira haud junctis, ultimus ad peripheriam angulatus, infra convexus, liris circirter 6 basin versus distinctioribus cinctus Apertura ovata, utrinque acuminata, basi compresso-effusa; labrum tenue, profunde sinuatum, dein productum; columella albocallosa, contorto-excisa, cum margine externo vix conjuncta.

Long. 35, diam. 17, alt. apert. obl. 15 5 mm.

Südsumatra, aus der Hagen'schen Ausbeute.

Gehört offenbar zum Formenkreise der weit verbreiteten Melania variabilis Bens. (herculea Gould), kann aber mit keiner der daraus beschriebenen Formen und namentlich nicht mit Mel. sumatrensis Brot vereinigt werden und muss selbständig bleiben, so lange nicht alle diese Formen zusammen gezogen werden.